

4-1932031-7 ✓ 有效

DDR3 DIMM, Neohm LR

TE 内部编号 4-1932031-7

DIMM Sockets, Double Data Rate (DDR) 3, Board-to-Board, 240 Position, Through Hole - Solder, Vertical Module Orientation, DDR3 DIMM

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [接口插槽](#) > [内存插槽](#) > [DIMM 插槽](#) > [DDR3 DIMM Sockets](#)



DRAM 类型: **双倍数据速率 (DDR) 3**

连接器系统: **板对板**

位数: **240**

PCB 端接方法: **通孔 - 焊接**

模块方向: **垂直**

[所有 DDR3 DIMM Sockets \(13\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
DRAM 类型	双倍数据速率 (DDR) 3
连接器系统	板对板

### 结构特性

托架数	2
钥匙数	1
行数	2
位数	240
模块方向	垂直

### 电气特征

DRAM 电压	1.5 V
---------	-------

### 主体特性

PCB 保持特性材料	黄铜
弹射器材料颜色	土黄色
弹射器材料	高温尼龙
插销颜色	土黄色
弹射器位置	两端

插销材料	高温尼龙
固定柱位置	两端
模块钥匙类型	左偏移
连接器外形	标准
弹射器类型	标准

### 接触件特性

内存插槽类型	内存卡
插座种类	DIMM
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 $\mu\text{m}$ [118.1 $\mu\text{in}$ ]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 $\mu\text{m}$ [30 $\mu\text{in}$ ]
端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值)	.5 A

### 端接特性

插入种类	直接插针
端接柱体和尾部长度	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

安装角度	垂直
接合对准类型	左偏移
接合对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

外壳材料	高温尼龙
壳体颜色	黑色
中心线 (间距)	1 mm[.039 in]

### 尺寸

中心固定孔直径	1.8 mm[.07 in]
---------	----------------

PCB 的外形高度	23.1 mm[.91 in]
-----------	-----------------

行间距	1.9 mm[.075 in]
-----	-----------------

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 包装特性

封装数量	50
------	----

封装方法	Tray, 盒和托盘
------	------------

### 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
--------------------	----

欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
-------------------	----

中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
---	-------------

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月 (233) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
------	------------------------------

焊接工艺能力	波峰焊接可达到 260°C
--------	---------------

#### 产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的物品中高度关注物质含量(SVHC)信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)“物品中物质的要求指南”(2011年4月第2版)，在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定(也被称为O5A: Once An Article Always An Article)，对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”(2017年6月第4版)完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

### 配套部件



### 该系列中的其他产品 | DDR3 DIMM

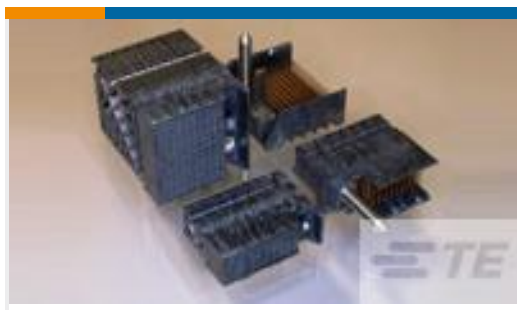


### 该系列中的其他产品 | Neohm LR

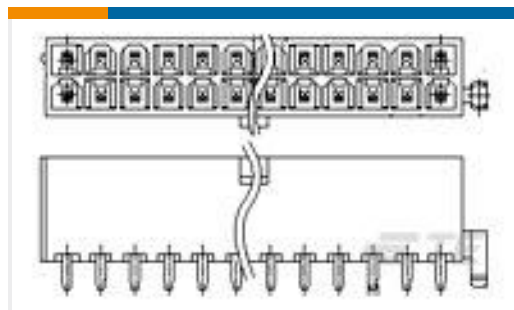


### 客户还购买了





TE 产品编号2132423-1  
IMP100O,R,RA3P6C,RG,39



TE 产品编号3-1775099-3  
ATX PWR CONN 1 BDLK 10 POS



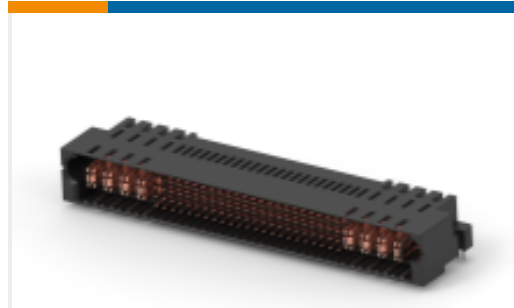
TE 产品编号5-2170790-4  
CAGE ASSY, 1X4, QSF28, SPRING,  
HS, LP



TE 产品编号6-1658043-2  
MSB0.80RC-ASY080FL,GP,F,-TR



TE 产品编号6450834-1  
MBXL R/A HDR STR 1P/8S/1P



TE 产品编号2-2204910-5  
MBXLE R/A HEADER 4HDP + 92S +  
4HDP

## 文档

### 产品图纸

[VERTICAL DDR3 DIMM, 240 POSITION, LR](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1932031-7\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1932031-7\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1932031-7\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

### 数据表/目录页

[6-1773457-3\\_DDR3\\_DIMM\\_SOCKETS](#)

### 产品规格

[产品规格](#)

英文版本